



НАЦИОНАЛНО ТЕЛО ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА У ВИСОКОМ ОБРАЗОВАЊУ

О Б Р А З А Ц ЗА ПРИЈАВЉИВАЊЕ КАНДИДАТА ЗА ЧЛАНОВЕ КОМИСИЈЕ ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ

ОСНОВНИ ПОДАЦИ

Име и презиме	Иван Милентијевић
Година и место рођења	23.04.1965, Ниш
Звање	Редовни професор
e-mail/web site	ivan.milentijevic@elfak.ni.ac.rs / http://L3.elfak.ni.ac.rs/
Телефон	018/529-603; 063/10-45-830
Универзитет, факултет, организациона јединица	Универзитет у Нишу, Електронски факултет, Катедра за рачунарство
Поље, област	Техничко технолошко поље, рачунарство и информатика, учење на даљину

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – ДИПЛОМЕ

ОСНОВНЕ СТУДИЈЕ	
Година	1989.
Место	Ниш
Институција	Електронски факултет у Нишу
Наслов дипломског рада	Пројектовање контролера кеш меморије
Област	Рачунарство
МАГИСТАРСКЕ ИЛИ МАСТЕР СТУДИЈЕ	
Година	1994.
Место	Ниш
Институција	Електронски факултет у Нишу
Наслов тезе-рада	Пројектовање високо поузданог семи-систоличког поља са цифарско-серијским преносом података за реализацију конволуције
Област	Рачунарство
Стечено звање	Магистар техничких наука

ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА-ДОКТОРСKE СТУДИЈЕ	
Година	1998.
Место	Ниш
Институција	Електронски факултет у Нишу
Наслов дисертације	Пројектовање просторно-временски оптималних систоличких поља за матрична израчунавања
Област	Рачунарство

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – ЗВАЊА

Година избора (реизбора)	Наставно-научно звање	Установа	Поље и област
1990.	Асистент приправник	Електронски факултет Ниш	ТТ поље рачунарство
1994.	Асистент	Електронски факултет Ниш	ТТ поље рачунарство
1998.	Доцент	Електронски факултет Ниш	ТТ поље рачунарство
2003.	Ванредни професор	Електронски факултет Ниш	ТТ поље рачунарство
2008.	Редовни професор	Електронски факултет Ниш	ТТ поље рачунарство

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – УСАВРШАВАЊЕ

(стручно усавршавање у земљи и иностранству, студијски боравци, гостујући професор)

Година и трајање	Институција и област
2001. (један месец)	Технички универзитет у Дортмунду, Немачка Департман за рачунарске науке
2002. (два месеца)	Технолошки институт у Атини, Грчка
2003. (два месеца)	Технички универзитет у Дортмунду, Немачка Департман за рачунарске науке
2005. (две недеље)	Институт за напредне технологије у Лисабону, Португалија
2006. (три месеца)	Универзитет Британска Колумбија, Оканаган, Канада
2011. (две недеље)	Институт за напредне технологије у Лисабону, Португалија
2013. (две недеље)	Технички универзитет у Бечу, Аустрија

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА- ПРИЗНАЊА И НАГРАДЕ

Година	Назив награде/признања
2010.	Награда регионалне привредне коморе за допринос у пољу информационих технологија
2014.	<i>Плакета Факултета</i> за изванредан допринос у раду и развоју Факултета, највеће признање Електронског факултета у Нишу

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА- ОСТАЛО

Др Иван Милентијевић рођен је 1965. године у Нишу. Основне академске и магистарске студије завршио је на Електронском факултету у Нишу, 1989. и 1994. године респективно, где је 1998. године стекао и титулу доктора наука.

У настави на Електронском факултету ангажован је од 1990. године, а од 2008. године је у звању редовни професор на Катедри за рачунарство. Области његовог истраживачког рада су: рачунарске архитектуре, паралелна обрада, системи високе поузданости, брза израчунавања, управљање ИТ пројектима, учење подржано технологијама и рачунарско образовање. Публиковао је 29 радова у међународним часописима од којих је 18 у категорији М21-23, једну књигу, и већи број радова на међународним и националним конференцијама. Најзначајнији радови професора Милентијевића су из области пројектовања рачунарских архитектура за брза израчунавања, као и из области учења подржаног технологијама (е-учења).

У периоду од 2002. до 2017. Координирао је 5 међународних пројеката и био је руководиоца 2 пројекта који су финансирани од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Укупно 4, од 5 међународних пројеката, финансирани су од стране Европске Уније кроз ТЕМПУС програме, док је један пројекат финансиран из ИПА фондова. Од марта 2014. године члан је Комитета који управља *COST* акцијом *ICT COST Action IC1305 Network for Sustainable Ultrascale Computing (NESUS)*, која окупља истраживаче из 33 земље.

Својим радом утицао је на развој генерација студентата и дефинисању праваца њиховог образовања. Заслужан је за реформу курикулума из области рачунарства на Електронском факултету. У оквиру ТЕМПУС пројекта *Innovation of Computer Science Curriculum in Higher Education* (2002-2005), као аутор апликације и локални координатор, радио је на омогућавању реформе курикулума и припреми Катедре за рачунарство Електронског факултета у Нишу за предстојећи период промена. На имплементацији система ЕСП бодовања студената у Србији радио је кроз ТЕМПУС пројекат *Pilot Implementation of ECTS* (2005-2006), чији је и био координатор. Кроз ове пројекте великом броју наставника и сарадника ангажованих на универзитетима у Србији омогућено је да посете значајне европске образовне и истраживачке институције. Такође, не мање значајно је и техничко осавремењавање великог броја рачунарских учионица на Електронском факултету и другим партнерским институцијама, као

набавка друге вредне опреме: опрема за *Cisco* лабораторију мрежних технологија, опрема за видео-конференсинг на више факултета, значајни серверски ресурси придружени рачунским центрима при српским универзитетима.

У оквиру ТЕМПУС пројекта *Continued Education for Informatics Teachers – CONTINUED*, проф. Милентијевић је организовао и водио обуку за преко 800 наставника основних и средњих школа из области информатике.

Пројекти којима је руководио проф. Милентијевић значајано су утицали да српско високо школство буде боље интегрисано у европски образовни простор. Од 2010. до 2013. године проф. Милентијевић руководио је ТЕМПУС пројектом *National Platform for Knowledge Triangle in Serbia – KNOWTS*, који је Универзитет у Нишу ставио у улогу координатора пројекта на коме је учествовало 17 домаћих и страних институција, међу којима су 3 ресорна министарства и 4 највећа државна универзитета у Србији. У оквиру овог пројекта на националном нивоу проф. Милентијевић је припремио Националну платформу за троугао знања у Србији

http://knowts.elfak.ni.ac.rs/the-project/creation-of-national-platform/platform/copy_of_National_platform_for_knowledge_triangle_inSerbia.pdf

и организовао је међународну конференцију ICTT 2013 <http://knowts.elfak.ni.ac.rs/ictt2013> која је била посвећења истраживањима, образовању и иновацијама као кључним покретачима друштаног развоја. Поред тога у оквиру поменутих Темпус пројеката проф. Милентијевић је организовао 3 семинара, 2 симпозијума и 12 стручних радионица посвећених рачунарском образовању (<http://tempus.elfak.ni.ac.rs>). Уредио је зборник радова са поменутих скупова и био је уредник посебног издања *Facta Universitatis* које је посвећено рачунарском образовању (<http://facta.junis.ni.ac.rs/eae/fu2k52/contents.html>). Формирао је три наставне рачунарске лабораторије и покренуо Центар за континуирано образовање на Електронском факултету у Нишу. Руководи *CISCO* академијом од 2007. године. Од новембра 2004. године до априла 2010. обављао је дужност шефа Катедре за рачунарство на Електронском факултету у Нишу. Као ментор је учествовао у реализацији једне докторске тезе, три магистарске тезе и деведесет дипломских радова. Тренутно ради са троје студената докторских студија. Члан је организације IEEE и члан је одбора ЕТРАН-а за организовање стручних скупова. Од 2010. До 2017. при Министарству за просвету, науку и технолошки развој био је члан два матична одбора: МНОа за електронику, телекомуникације и информационе технологије, као и Интердисциплинарног научног одбора за информационе и комуникационе технологије. У априлу 2011. изабран је за члана Комисије за акредитацију и проверу квалитета при Националном савету за високо образовање Републике Србије, чији је члан био до 2015. Године (један мандат). У КАПКу је радио у оквиру техничко технолошког поља, као и на свим питањима везаним за учење на даљину. Био је изузетно активан у припремама за пријем КАПКа у ENQA и EQAR. КАПК је представљао на више ENQA скупова (Annual ENQA Internal Quality Assurance (IQA) Seminar, 16-17 Јуне 2011, Хелсинки, Финска и INQA AHE-

ENQA Seminar Internationalisation and QA: Connecting European and Global experiences, 20. новембер – 2. децембер 2011, Брисел), као и на Генералној скупштини ENQA септембра 2013 у Загребу. Обучаван је од стране ENQA са примену ESG (European Standards and Guidelines) и од 2013. године је члан експерског пула ENQA одакле се бирају чланови панела који вреднују рад агенција чланица и потенцијалних чланица. Од фебруара до јуна 2014. године, био је члан ENQA тима који је преглеђивао рад шпанске агенције за акредитацију AAC-DEVA.

РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

Списак резултата М11

Истакнута научна књига и монографија међународног значаја – научна дела рецензирана од стране познатих иностраних научних радника, објављена од стране реномираног међународног издавача са дугом традицијом, штампана на једном од светских језика.

1.

Списак резултата М12

Научна књига и монографија међународног значаја - научна дела која су рецензирана у међународним размерама, штампана на једном од светских језика и издата од стране реномираног издавача.

[1] Kristijan Kuk, **Ivan Milentijevic**, Dejan Rancic and Petar Spalevic, “DESIGNING INTELLIGENT AGENT IN MULTILEVEL GAME-BASED MODULES FOR E-LEARNING COMPUTER SCIENCE COURSE”, in E-Learning Paradigms and Applications, eds M. Ivanovic and Lakhmi Jain, Springer Berlin Heidelberg, Volume 528, 2014, pp 39-63. M13

Списак резултата М41 и М42

Научна књига и монографија националног значаја – научна дела значајног научног доприноса намењена домаћој научној публици, која су јавно позитивно оцењена од стране признатих научних радника једне земље, а додатни критеријум вредновања је њена приступачност научној јавности изван земље (језик публикације)

[1] **I.Z. Milentijević**, V.M.Ćirić: “PROJEKTOVANJE I PRIMENA SAVIJENIH I KONFIGURABILNIH SAVIJENIH SEMI-SISTOLIČKIH POLJA”, Elektronski fakultet u Nišu, Edicija: Monografije, Niš, 2008.

Списак резултата M21**Рад у врхунском међународном часопису.**

- [1] **Ivan Milentijević**, Vladimir Ćirić, Oliver Vojinovic: “VERSION CONTROL IN PROJECT-BASED LEARNING”, Computers&Education, An International Journal, Elsevier Science, Vol. 50, Issue 4, May 2008, pp. 1331-1338.
- [2] Kristijan Kuk, **Ivan Milentijević**, Dejan Rančić, Petar Spalević: “ PEDAGOGICAL AGENT IN MULTIMEDIA INTERACTIVE MODULES FOR LEARNING – MIMLE”, Expert Systems with Applications 39, Elsevier Science (2012) 8051–8058.
- [3] Vladimir Ćirić, Aleksandar Cvetkovic, Vladimir Simic, **Ivan Milentijević**, "TROPICAL ALGEBRA BASED FRAMEWORK FOR ERROR PROPAGATION ANALYSIS IN SYSTOLIC ARRAYS", Elsevier Applied Mathematics and Computation, Volume 225, December 2013, pp. 512–525.
- [4] Igor Ž.Milovanović, Vladimir M. Ćirić, **Ivan Z. Milentijević**, Emina I. Milovanovic, "ON SOME SPECTRAL, VERTEX AND EDGE DEGREE-BASED GRAPH INVARIANTS", Journal on MATCH Communications in Mathematical and in Computer Chemistry, Vol. 77, No. 1, 2017, pp. 177-188.
- [5] Branko Arsić, Marija Đokić-Petrović, Petar Spalević, **Ivan Milentijević**, Dejan Rančić, Marko Živanović, "SpecINT: A FRAMEWORK FOR DATA INTEGRATION OVER CHEMINFORMATICS AND BIOINFORMATICS RDF REPOSITORIES", Semantic Web Journal, IOS Press, accepted for publication, June 2018. <http://www.semantic-web-journal.net/content/specint-framework-data-integration-over-cheminformatics-and-bioinformatics-rdf-1>

Списак резултата M22**Рад у истакнутом међународном часопису**

- [1] **I.Z.Milentijević**, I.Ž.Milovanović, E.I.Milovanović, M.K.Stojčev, “THE DESIGN OF OPTIMAL PLANAR SYSTOLIC ARRAYS FOR MATRIX MULTIPLICATION”, Computers Mat. Applic., Vol. 33, No. 6, pp.17-35, 1997.
- [2] Vladimir Ćirić, Aleksandar Cvetković, **I.Z.Milentijević**, “ YIELD ANALYSIS OF PARTIAL DEFECT TOLERANT BIT-PLANE ARRAY ”, Computers Mat. Applic., Vol. 59, No. 1, 2010, pp. 98-107.
- [3] I.Ž.Milovanović, E.I.Milovanović, **I.Z.Milentijević**, M.K.Stojčev, "DESIGNING OF PROCESSOR-TIME OPTIMAL SYSTOLIC ARRAYS FOR BAND MATRIX-VECTOR MULTIPLICATION", Computers Math. Applic., Vol. 32, No. 2, pp. 21-31, 1996.
- [4] E.Milovanovic, **I.Milentijevic**, I.Milovanovic, T.Tokic, “ABFT TECHNIQUE FOR MATRIX MULTIPLICATION ON SPACE OPTIMAL SYSTOLIC ARRAY”, FILOMAT (Nis) , No. 11, pp. 109-117, 1997.

Списак резултата M23**Рад у међународном часопису**

- [1] Vladimiri Ćirić, J. Kolokotronis, **I. Milentijević**, "PARTIAL ERROR-TOLERANCE FOR BIT-PLANE FIR FILTER ARCHITECTURE", International Journal of Electronics and Communication (AEU), Elsevier Science Vol. 63, 5/2009, ISSN: 1434-8411, pp. 398-405.
- [2] Vladimir Ćirić, **Ivan Milentijević**, "CONFIGURABLE FOLDED ARRAY FOR FIR FILTERING", Journal of Systems Architecture, An International Journal, Elsevier Science, Vol. 54, Issue 1-2, February 2008, pp 177-196.
- [3] **I.Z. Milentijević**, I.Z. Milovanović, E.I. Milovanović, M.B. Tošić, M.K. Stojčev, "TWO-LEVEL PIPELINED SYSTOLIC ARRAYS FOR MATRIX-VECTOR MULTIPLICATION", Journal of Systems Architecture, The Euromicro Journal, Vol. 44, No. 5, pp. 383-388, 1998.
- [4] E.I. Milovanović, **I.Z. Milentijević**, I.Ž. Milovanović, "DESIGNING OF PROCESSOR-TIME OPTIMAL HEXAGONAL SYSTOLIC ARRAY FOR MATRIX MULTIPLICATION", Computers and Artificial Intelligence, Vol. 16, No. 1, pp. 1-11, 1997.
- [5] **I.Z. Milentijević**, M.K. Stojčev, D.M. Maksimović, "CONFIGURABLE DIGIT-SERIAL CONVOLVER OF TYPE F", *Microelectronics Journal*, Vol. 27, No 6, pp. 559-566, September 1996.
- [6] Vladimir Ćirić, Aleksandar Cvetković, **Ivan Milentijević**, Oliver Vojinović, „ALL-PAIRS SHORTEST PATHS ALGORITHM FOR REGULAR 2D MESH TOPOLOGIES“, Journal of Universal Computer Science, Vol. 22, Issue 10, November 2016, pp. 1437-1455. ISSN: 0948-695X.
- [7] Vladimir Ćirić, **Ivan Milentijević**, Aleksandar Cvetković, "THE SIGNIFICANT BITS PROPAGATION MODEL IN FAULT-TOLERANT SYSTEM DESIGN", Romanian Journal for Information Science and Technology, Vol. 20, No. 2, 2017, pp. 161-176, ISSN: 1453-8245,
- [8] Kristijan V. Kuk, **Ivan Z. Milentijević**, Dragan M. Randelović, Brankica M. Popović, Petar Ćisar, "THE DESIGN OF THE PERSONAL ENEMY - MIMLEBOT AS AN INTELLIGENT AGENT IN A GAME-BASED LEARNING ENVIRONMENT", Acta Polytechnica Hungarica, Vol. 14, No 4, 2017, pp. 121-139.
- [9] G. Dimić, D. Rancić, **I. Milentijević**, P. Spalević, "IMPROVEMENT OF THE ACCURACY OF PREDICTION USING UNSUPERVISED DISCRETIZATION METHOD: EDUCATIONAL DATA SET CASE STUDY", Tehnicki Vjesnik-Technical Gazette, (2018), vol. 25 No. 2, pp. 407-414.

Списак резултата M24 (навести до пет радова)**Рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком**

- [1] **I. Milentijević**, V. Ćirić, O. Vojinović and T. Tokić: "FOLDED SEMI-SYSTOLIC FIR FILTER ARCHITECTURE WITH CHANGEABLE FOLDING FACTOR", Neural, Parallel & Scientific Computations, Vol. 10, No 2, Dynamic Publishers Atlanta, USA, June 2002, pp. 235-248.
- [2] M. Stojčev, **I.Z. Milentijević**, D. Kehagias, R. Drechsler, M. Gusev, "COMPUTER

ARCHITECTURE CORE OF KNOWLEDGE FOR COMPUTER SCIENCE STUDIES", Computer Society Journal, Volume I, Edition 4 April 2003, pp. 42-45.

[3] M.B.Tošić, **I.Z.Milentijević**, E.I.Milovanović, "UNIDIRECTIONAL TWO-WAY PIPELINED LINEAR SYSTOLIC ARRAY FOR MATRIX-VECTOR MULTIPLICATION", Facta Universitatis, Niš, Ser. Math. Inform., No. 11, pp. 129-142, 1996

[4] Vladimir Ciric, Vladimir Simic, Oliver Vojinovic, Teufik Tokic, Emina Milovanovic, Igor Milovanovic, **Ivan Milentijevic**, "DESIGN AND IMPLEMENTATION OF EFFICIENT INTEGRATED SYSTEM FOR PHYSICAL MEDICINE WITH CENTRALIZED MANAGEMENT OVER COMPUTER NETWORK", Facta Universitatis, Series Mathematics and Informatics, Vol. 29, No. 4, 2014, pp. 425-443.

[5] M. Stojčev, T. Tokić, **I. Milentijevic**: "THE LIMITS OF SEMICONDUCTOR TECHNOLOGY AND ONCOMING CHALLENGES IN COMPUTER MICROARCHITECTURES AND ARCHITECTURES", Facta Universitatis, Ser. Electronics and Energetics, Vol. 17, December 2004, pp. 285-312.

Списак резултата М31 (навести до пет радова)

Пленарно предавање по позиву на скупу међународног значаја штампано у целини

1.

НАПОМЕНА: Међународни научни скуп је онај који организује регистровано научно удружење или регистрована научна институција, има међународну селекцију и рецензију одабраних радова и један од светских језика за саопштавање и публиковање радова. Ово важи како за скупове у земљи, тако и за скупове ван земље.

Списак резултата М33 (навести до пет радова)

Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у целини.

[1] S. Momcilovic, N. Roma, L. Sousa and **I. Milentijevic**, RUN-TIME MACHINE LEARNING FOR HEVC/H.265 FAST PARTITIONING DECISION, in: 2015 IEEE International Symposium on Multimedia (ISM), Miami, Florida, USA 2015, pp. 347–350.

[2] **I. Milentijevic**, V. Ciric, "ASSIGNMENT OF FOLDING SETS FOR ADAPTIVE FIR FILTERING ON FOLDED ARRAY", Proceedings of the WPS-DSD 2003, 29th EUROMICRO Conference, Belek, Turkey, September 2003, pp. 21-22.

[3] **I. Milentijevic**, V. Ciric, "PROJECT-BASED LEARNING ENVIRONMENT FOR SPECIAL PURPOSE DSP ARCHITECTURES", IEEE Conference on Signal Processing and its Applications, Sharjah, United Arab Emirates, February 2007, 1-4244-0779-6/07/ IEEE.

[4] Oliver Vojinović, Vladimir Simić, **Ivan Milentijević**, „EFFECTIVE TABLET DASHBOARD INTERFACE FOR INNOVATIVE PIPELINED MULTI-TEACHER LAB PRACTICING MANAGEMENT“, ICIST 2014, 4th International Conference on Information Society and Technology, Kopaonik, Serbia, March 9-13, 2014, pp.120-125, ISBN/ISSN 978-86-

85525-14-8.

[5] Vladimir Ciric, **Ivan Milentijevic**, Darko Tasic, Nedeljko Milosavljevic, "SOFTWARE ARCHITECTURE FOR INFORMATION GATHERING IN TECHNOLOGY TRANSFER OFFICES", Proceedings on International Conference on Technology Transfer - ICTT 2013, July 2013, Nis, Serbia, pp. 239-246.

Списак резултата М51 (навести до пет радова)
Рад у водећем часопису националног значаја

[1] **I. Z. Milentijevic**, V. Ciric, T. Tokic and O. Vojinovic: "FPGA IMPLEMENTATION OF FOLDED FIR FILTER ARCHITECTURE WITH CHANGEABLE FOLDING FACTOR", Facta Universitatis, Ser. Electronics and Energetics, Vol. 15, No 3, December 2002, pp. 451-464.

[2] T. Tokic, **I. Z. Milentijevic**, M. Stojčev, O. Vojinovic, A. Vučetić: "IMPLEMENTATION OF STUDENT MOBILITY PROGRAM WITHIN THE FRAME OF TEMPUS PROJECT CD-JEP 16160/2001", Facta Universitatis, Ser. Electronics and Energetics, Vol. 18, No 2, August 2005, pp. 345-352.

[3] O. Vojinovic, **I. Z. Milentijevic**: "PRESENTATION AND SIMULATION OF COMPUTER ARCHITECTURES", Facta Universitatis, Ser. Electronics and Energetics, Vol. 17, December 2004, pp. 325-341.

[4] A. Lazrevic, **I. Z. Milentijevic**, T. I. Tokic, "CONFIGURABLE INDUSTRIAL CONTROLLER - CIC BASED ON THE PIC 16F877", Journal of Electrotechnics and Mathematics, Vol. 5, No. 1, 2000, pp. 19-35.

[5] A. Lazrevic, **I. Z. Milentijevic**, T. I. Tokic, "CONFIGURABLE INDUSTRIAL CONTROLLER - CIC BASED ON THE PIC 16F877", Journal of Electrotechnics and Mathematics, Vol. 5, No. 1, pp. 19-35, 2000.

Списак резултата Р52 (навести до пет радова)
Рад у часопису националног значаја

[1] Vladimir Simić, Oliver Vojinović, **Ivan Milentijević**, „E-LEARNING: LET'S LOOK AROUND“, Scientific Publications of the State University of Novi Pazar Series A: Applied Mathematics, Informatics and mechanics, State University of Novi Pazar, Vol. 3, No. 2, 2011, pp. 123-138.

Списак резултата М 61 (навести до пет радова) Предавање по позиву на скупу националног значаја штампано у целини
1.

Списак резултата М 63 (навести до пет радова) Саопштење на скупу националног значаја штампано у целини
<p>[1] Ivan Milentijević, Sofija Pekić Quarrie, Dušica Pavlović, UČENJE NA DALJINU U SRBIJI, XX Skup TRENDOVI RAZVOJA: “RAZVOJNI POTENCIJAL VISOKOG OBRAZOVANJA”, Kopaonik, 24. - 27. 02. 2014, Paper No. T4.1-1, pp. 1-3.</p> <p>[2] Vladimir Ciric, Ivan Milentijevic, Darko Tasic, Vladimir Simic, Nedeljko Milosavljevic, "Software Architecture for University-Industry Technology Transfer Support", 18th Conference YuInfo, Kopaonik, Serbia, 2012, pp. 6-11, ISBN: 978-86-85525-09-4.</p> <p>[3] D. Pavlović, I. Milentijević: ACCELERATING PEDAGOGICAL REFORM; INTERNATIONAL CONFERENCE ON TECHNOLOGY TRANSFER, 2013, Proceedings of the international conference on technology transfer, University of Niš, Serbia, 20 - 21 June 2013, pp. 197-202.</p> <p>[4] Oliver Vojinović, Ivan Z. Milentijević, Dejan Genov, Aleksandar Radulović, "SIMARCH: PRESENTATION TOOL FOR COMPUTER ARCHITECTURES“, Proceedings of Workshops on Computer Science Education, January, Faculty of Electronic Engineering, University of Niš, Vol. 1, No. 1, pp. 111-116, 2004, ISBN/ISSN 86-80135-80-1.</p> <p>[5] I.Z.Milentijević, I.Ž.Milovanović, E.I.Milovanović, M.B.Tošić, "DVOPROTOČNA SISTOLIČKA POLJA ZA MNOŽENJE MATRICE I VEKTORA", Zbornik radova XL Konferencije ETRAN-a, Budva, Sveska III, pp. 26-29, jun 1996.</p>

Преводи
1.

Уџбеници
[1] N. Stojanović, I.Z. Milentijević , “PRAKTIKUM ZA RAČUNARSKE SISTEME“, Elektronski fakultet, Niš, edicija: udžbenici, 2000.

УЧЕШЋЕ НА ПРОЈЕКТИМА МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА

Списак пројеката

Проф. Милентијевић био је руководиоца 5 међународних пројеката:

1. TEMPUS JEP HES 158881 (National Platform for Knowledge Triangle in Serbia KNOWTS), 2010-2013 finansiran od Evropske Komisije, koordinator prof. dr Ivan Milentijević
2. TEMPUS JEP 41148 2006 (Continued Education for Informatics Teachers - CONTINUED), 2007-2009 finansiran od Evropske Komisije, koordinator prof. dr Ivan Milentijević
3. TEMPUS SCM C015A05-SCG (Pilot Implementation of ECTS), 2005-2006, finansiran od Evropske Komisije, koordinator prof. dr Ivan Milentijević
4. TEMPUS CD-JEP 16160/2001 (Innovation of Computer Science Curriculum in Higher Education), 2002-2005, finansiran od Evropske Komisije, koordinator prof. dr Mile Stojcev, lokalni koordinator za Srbiju prof. dr Ivan Milentijević
5. IPA 2007CB16IPO006-2011-2-14 MORESYN EDU - MORE SYNergy between Higher and Secondary EDUcation in Informatics, Computing and Electrotechnics, koordinator prof. dr Ivan Milentijević

УЧЕШЋЕ НА ПРОЈЕКТИМА ФИНАСИРАНИМ ОД СТРАНЕ МИНИСТАРСТВА

Списак пројеката

Проф Милентијевић је био руководиоца два пројекта које је финансирао Министарство просвете, науке и технолошког развоја, а као истраживач учествовао је на шест пројеката.

1. Projekat tehnološkog razvoja – “Intelligent Cabinet for Physical Medicine - IKAFIM”, TR 32012, MPNTR, 2011-2018, rukovodilac projekta prof. dr Ivan Milentijevic
2. Projekat tehnološkog razvoja – “Electricity Consumption Simulator for the Electric Power System with Dynamic Tariff Assignment”, MPNTR, 2005-2008, rukovodilac projekta prof. dr Ivan Milentijevic

Као учесник на пројекту:

1. Projekat tehnološkog razvoja – “Intelligent Integration of geo/business and technical information at the enterprise level”, MPNTR, 2008-2010, rukovodilac prof. Dr. Leonid Stoimenov, (istraživač Ivan Milentijevic).
2. Projekat tehnološkog razvoja – “Monitoring System for Business, Industrial and Residential Buildings”, MPNTR, 2001-2004, rukovodilac prof. dr Emina Milovanovic. (istraživač Ivan Milentijevic)
3. Naučni projekat – “Parallel Algorithms in Linear Algebra”, MPNTR, 2001-2004, rukovodilac prof. dr Igor Milovanovic. (istraživač Ivan Milentijevic)

УЧЕШЋЕ НА ОСТАЛИМ ПРОЈЕКТИМА

Списак пројеката (навести до пет пројеката)

НАПОМЕНА: Код наведене групе пројеката навести својство учешћа (руководилац или сарадник)

ОСТАЛИ ЗНАЧАЈНИ РЕЗУЛТАТИ СТРУЧНО-НАУЧНОГ РАДА (патенти, елаборати, start-up, вештак, саветник, консултант, итд., до пет резултата, уз приложени доказ)

Списак резултата
[1] Leonid Stoimenov, Ivan Milentijević , Teufik Tokić, Oliver Vojinović, Nataša Marković, Stanje E-uprave u Srbiji bazirane na evaluaciji implementacije 20 zajedničkih osnovnih javnih servisa, Elektronski fakultet u Nišu, Ministarstvo za telekomunikacije i informatičko društvo, 2008. http://2008.telfor.rs/files/radovi/01_13.pdf
[2] Национална платформа за троугао знања у Србији - синергија образовања, истраживања и иновација, Уредник и један од аутора http://knowts.elfak.ni.ac.rs/the-project/creation-of-national-platform/platform/copy_of_National_platform_for_knowledge_triangle_inSerbia.pdf

ВОЂЕЊЕ ДОКТОРСКИХ ДИСЕРТАЦИЈА (МЕНТОРСТВО)

Списак докторских дисертација у којима је кандидат био ментор
1. Projektovanje parcijalno visokopouzdanih procesorskih polja, Vladimir Ćirić – odbranjena teza aprila 2011.

УРЕЂИВАЊЕ ЧАСОПИСА

Списак уређиваних часописа
1. <i>Facta Universitatis, Ser. Electronics and Energetics</i> , gost-urednik specijalnog izdanja posvećenog računarskom obrazovanju, http://facta.junis.ni.ac.rs/eae/fu2k52/contents.html

НАПОМЕНА: Назив часописа, улога (уредник, коуредник, члан уређивачког одбора, рецензент), године од-до, класа часописа (међународни или домаћи)

РЕЗУЛТАТИ УМЕТНИЧКОГ СТВАРАЛАШТВА

Најзначајнији уметнички пројекти/радови	Година
1.	

Изложбе индивидуалне / групне	Година
1.	

Признања за уметничка / стручно уметничка остварења	Година
1.	

РЕЗУЛТАТИ ПЕДАГОШКОГ РАДА

Предавања	Наставни предмети - курсеви	Време (од - до)
На матичном факултету	Рачунарски системи	1998.-.
	Управљање пројектима	1998.-.
	Управљање рачунарским ресурсима	2013.-.
	Технологије за подршку учењу	2016.-.
	Системи високе поузданости	2000.-.
	Архитектура и организација рачунара	2017.-.
На другом универзитету (назив и седиште институције)	Напредне рачунарске архитектуре (Електротехнички факултет у Сарајеву)	2006. -.2011
На страном универзитету (назив и седиште институције)	Parallel Computing Systems, Summer course (University of British Columbia, Okanagn, Canada)	2006
Остало		.

Досадашње искуство у акредитационим телима – познавање стандарда

Познавање стандарда	Време (од - до)
Учешће у акредитацији високошколске установе	2007 до 2008
Рецензент	2008 до 11 и 2015 до 2018
Члан Комисије за акредитацију	2011 до 2015 један мандат
Члан Националног савета за високо образовање	не
Познаје ESG обучавањем 2013. године Member of ENQA expert reviewer s pool	2014. био члан панела који је оцењивао рад шпанске агенције AAC-DEVA

УЧЕШЋЕ У РАЗВОЈУ ДЕЛАТНОСТИ ВИСОКОГ ОБРАЗОВАЊА,
НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ, ОДНОСНО, УМЕТНИЧКОГ СТВАРАЛАШТВА И РАДУ
ПОСЛОВОДНИХ И СТРУЧНИХ ОРГАНА И ОРГАНИЗАЦИЈА

	Назив органа или тела	Време (од – до)
На матичном факултету	Radna grupa za izradu novih studijskih programa Elektronskog fakulteta u Nišu	2004-2006
	Član Saveta Elektronskog fakulteta u Nišu	2005-2006
	Šef Katedre za računarstvo Elektronskog fakulteta u Nišu	2005-2010
На универзитету	Član Saveta Univerziteta u Nišu	2006-2009
	Upravnik Centra za međunarodnu saradnju	2014 do 2015.
На нивоу Републике, територијалне аутономије или локалне самоуправе	Član KAPKa	2011. до 2015. један мандат
	Član matičnog naučnog odbora za elektroniku telekomunikacije i informacione tehnologije	2011. do 2016
	Član interdisciplinarnog naučnog odbora za informacione i komunikacione tehnologije	2011. do 2015
На дужности органа пословођења		
Остало	1.	
	.	

Под пуном материјалном, кривичном и етичком одговорношћу изјављујем да су наведени подаци тачни.

Ниш, 3.7.2018. год.

Место и датум


Потпис